## Index of Claims

Application/Control	M-
Application/Control	NO.

10/830,085 Examiner

(Through numeral)

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TANAKA ET AL

3714

DAT T. NGUYEN

Art Unit

		х	Allowed		ea	J		_		•	Ca				N	No	on.	-EI	ec	ted		Α	Appeal											
		= Allowed							÷			Restricted							ı	In	ter	fe	rer	ıce		0	Objected							
Clá	aim	_	Date								Г	Cla	im	_			D	ate	_			_		CI	aim	_	Date							٦
Final	Original	3/5/08				Ī					Ī	Final	Original				Ī							Final	Original				Ī				T	1
_	1	×	_	L	L	╀	╀	L	┡	Ц	-	_	51	Н	Н	4	4	_	Н	4	4	_		_	101	Н	$\perp$	+	+	4	4	+	+	4
$\vdash$	2	X	_	┢	┢	╆	+	$\vdash$	╁	Н	ŀ	$\neg$	52	Н	Н	٦	+	_	$\dashv$	$\dashv$	+	_		┝	102	Н	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	+	+-	┨
	3	х								П	ľ		53				$\Box$								103			T		╛				1
	4	х					$\perp$						54			$\Box$	$\Box$			$\perp$					104			$\perp$	$\perp$	$\Box$				]
	5	х	_	⊢	┡	⊢	╀	⊢	⊢	Н	-	_	55	ш	Н	-	-		Н	-	4	_		<u> </u>	105	Ш	4	+	4	4	_	+	+	4
	7	x	_	$\vdash$	⊢	+	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ	_	56 57	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	$\dashv$	_		⊢	106 107	Н	+	+	+	+	-	+	+	4
_	8	X	-	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	Н	ŀ	-	58	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	_	Н	+	$\dashv$	_		$\vdash$	108	Н	+	+	+	+	+	+	+	4
	9	x	_		Н	$^{+}$	+	+	+	Н	ŀ	_	59	Н	Н	$\dashv$	+		Н	_	$\dashv$	_		$\vdash$	109		+	+	+	+	_	+	+	1
	10	×	_	$\vdash$	Н	$^{+}$	t	t	т	Н	ı		60	Н	Н	$\neg$	_		Н	$^{+}$	$\dashv$			$\vdash$	110	Н	+	$^{+}$	+	+	_	$^{+}$	$^{+}$	1
	11	х			L	L	L	L	L	П	ı		61				╛			╛					111			ゴ		╛		1	1	1
	12	х		╚	Ľ	L	┖	┖	L	Ц			62	Ш	Ц	긔	Ţ				I				112	П	Д	I	Ţ	I		I	T	1
$\vdash$	13	х		L	L	$\perp$	1	L	_	Ц		_	63	Ш	Ш	_	_		Ш	_	_			<u> </u>	113	$\Box$	Ц	4	1	_	_	4	1	4
_	14	х	_	_	L	╀	╀	⊢	⊢	Н	-	_	64	Н	Н	$\dashv$	-	_	Н	-	$\dashv$	_		⊢	114	Н	-	+	+	4	_	+	+	4
_	15 16	×	_	⊢	⊢	+	⊢	⊢	⊢	Н	H	_	65 66	Н	Н	$\dashv$	+	_	Н	+	$\rightarrow$	_		⊢	115 116	Н	$\rightarrow$	+	+	+	-	+	+	4
_	17	×	-	$\vdash$	⊢	+	+	⊢	⊢	Н	ŀ	_	67	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+	_		$\vdash$	117	Н	+	+	+	+	+	+	+	4
	18		-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н	ŀ		68	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	118	Н	+	+	+	+	_	+	+	Н
	19		_	$\vdash$	Н	$^{+}$	+	t	$^{+}$	Н	ŀ		69	Н	Н	$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	119	Н	+	$^{+}$	+	+	_	+	+	1
	20				Т	т	т	Т	т	П	ı		70			$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$			$\vdash$	120		$\neg$	1	$\top$	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1
	21	х									Ī		71				$\Box$								121			T	$\Box$	I		I		1
	22												72				$\Box$			$\Box$					122			$\perp$				$\perp$		]
	23	х			╙	_	╙	╙	╙	Щ	L		73			_	4			_	$\perp$			_	123			4	$\perp$	4	_	4	$\perp$	4
_	24	х	_	_	┡	╄	╄	╄	⊢	Н	-	_	74	Н	Н	_	-		Н	-	-	_		⊢	124	Н	-	+	4	4	_	+	+	4
_	25 26	x	_		⊢	+	⊢	╄	⊢	Н	ŀ	_	75 76	Н	Н	$\dashv$	+		Н	+	$\dashv$			⊢	125 126		+	+	+	+	-	+	+	4
-	27	X	-	$\vdash$	Н	+	+	╁	⊢	Н	ŀ	-	77	Н	Н	$\dashv$	+	_	Н	+	+	_		$\vdash$	127	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	4
-	28		-	$\vdash$	Н	+	+	╁	+	Н	ŀ	-	78	Н	Н	$\dashv$	+		Н	$\dashv$	$\dashv$			⊢	128	Н	+	+	+	+	+	+	+	4
	29		_		Н	t	+	t	$^{+}$	Н	ı		79	Н	Н	$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	129		+	+	+	+	_	+	+	1
	30		Т		Т	t	T	T	t	П	ı		80		П	一	$\neg$			_	$\dashv$				130		$\top$	+	$\top$	1	1	$\top$	$^{\dagger}$	1
	31	х				Т	Т	Г	П	П	Г		81		П	T	$\neg$			T	$\neg$				131		П	$\neg$	$\neg$	T		$\top$		٦
	32	х				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				82			=	$\Box$			$\perp$	$\Box$				132			1		$\exists$	_	$\perp$		]
	33	х	L	⊢	L	+	┺	╀	╙	Ц	Ļ	_	83	Ш	Ш	_	4	_	Ш	_	4	_		<u> </u>	133	Ш	4	4	4	4	_	4	+	4
<u> </u>	34	Н	_	⊢	$\vdash$	+	+	+	⊢	Н	-	_	84	Н	Н	-	4	_	$\vdash$	+	4	_		<u> —                                   </u>	134	$\vdash$	+	+	+	4	-	+	+	4
_	35 36	Н	-	$\vdash$	⊢	+	+	+	⊢	Н	H	-	85 86	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	+	-		⊢	135 136	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	37	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н	ŀ	-	87	Н	Н	-	-	_	$\vdash$	+	+	_		$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	Н
	38	Н	_	$\vdash$	Н	+	+	t	+	Н	ŀ	_	88	Н	Н	-	+	$\neg$	Н	$^{+}$	$\dashv$	_		$\vdash$	138	Н	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	+	+	H
$\vdash$	39	Н	_	1	1	1	т	T	1	Н	ŀ	-	89	Н	Н	-	+	-	Н	十	$\dashv$	_		$\vdash$	139	Н	+	+	+	7	_	+	+	1
	40				_	1_		L	L	П	ı		90				_			T					140			T					1	1
	41				I	I		$\Box$	I	П	ľ		91												141			I				$\Box$		1
	42	Ш		Ľ	Ľ	┖	┖	Ľ	┖	Ц			92	Ш	Ш	I	J		П	T	_			┕	142		Д	T	_	I		$\perp$	£	1
-	43	Ш	_	⊢	L	+	┺	╀-	⊢	Н	ļ	_	93	Ш	Н	_	4	4	Ш	_	4	4		⊢	143	Ш	$\perp$	+	4	4	_	+	+	4
<u> </u>	44	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	Н	-	_	94	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	4	_		⊢	144	$\vdash$	+	+	+	4	-	+	+	4
$\vdash$	45 46	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	ŀ	-	95 96	Н	Н	$\dashv$	+	_	$\vdash$	+	+	_		$\vdash$	145 146	$\vdash$	+	+	+	4	+	+	+	H
_	46	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	H	-	97	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	+	+	-		$\vdash$	146	$\vdash$	+	+	+	+	-	+	+	H
	48	Н		$\vdash$	$\vdash$	+	+	t	+	Н	ŀ	-	98	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	+	_		$\vdash$	148	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	Η
	49	Н		$\vdash$	Н	$^{+}$	$^{\dagger}$	t	$^{-}$	Н	ı	$\neg$	99	Н	$\vdash$	$\dashv$	7		$\vdash$	$^{+}$	$\dashv$			$\vdash$	149	Н	+	+	$^{+}$	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1
_	50	-	_	-	-	-	1	т	1	П	ı		100		$\vdash$	_	$\neg$			$\neg$	$\neg$			$\overline{}$	150			1	$\rightarrow$	7	_	$^{+}$	$\top$	1